

286.2

Library of the Museum

OF

COMPARATIVE ZOÖLOGY,

AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.

The gift of the Naturhistorische Gesellschaft zu Hannover.

No. 4689

July 6. 1878 – Sept. _, 1883.

Fünfundzwanzigster Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

zu

HANNOVER

für das Geschäftsjahr 1874—1875.

HANNOVER.

In Commission der Hahn'schen Hofbuchhandlung.

1876.

Fünfundzwanzigster Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

zu

HANNOVER

für das Geschäftsjahr 1874—1875.

HANNOVER.

In Commission der Hahn'schen Hofbuchhandlung.

1876.

Fünfundzwanzigster Jahresbericht

der

naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover

für das Geschäftsjahr 1874—75.

Im Personalbestande der naturhistorischen Gesellschaft sind im Laufe des verflossenen Jahres folgende Veränderungen eingetreten.

Durch den Tod haben wir verloren die Herren: Pastor emer. Bödeker, Medicinalrath Dr. Dürr, Geheime Archivrath Dr. Grotefend, Ober-Consistorialrath Dr. th. Leopold, Oberhofmeister v. Meding Excellenz.

Durch Wegzug haben wir verloren, die Herren: Hauptmann und Compagnie-Chef v. Bosse, Chemiker v. Fellenberg, Lehrer Runge, Chemiker Scheuer, Regierungsrath Steffani.

Durch Kündigung sind ausgeschieden, die Herren: Ober-Commissair Bertram, Polizeipräsident v. Brandt, Particulier Heydorn, Obergerichtsrath Hoppenstedt, Agent Julius Müller, Rentier Adolf Panne, Fabrikant Plener, Hotelbesitzer Wilke.

Neu eingetreten sind die Herren: Dr. med. Bodemeyer, Oberstlieutenant Brinkmann, Senator v. Bülow, Regierungsrath Delius, Dr. ph. Gerstel, Dr. ph. Hess, Dr. med. Jüdell, Rentier Mackensen, General von Michaelis, Excellenz, Theodor Plate, John Plate.

Die regelmässigen Winterversammlungen begannen am 29. October mit der Generalversammlung. Es wurden folgende Vorträge in denselben gehalten:

1874. 29. Oct. Herr Oberlehrer Mejer: Ueber die Herausgabe einer Flora des Fürstenthums Calenberg.

5. Nov. Herr Stromeyer: Ueber hydraulischen Mörtel.

12. Nov. Herr Director Niemeyer: Ueber die geographische Verbreitung einiger Vogelfamilien.

19. und 26. Nov. Herr Professor v. Quintus-Icilius: Ueber die Sonne.

3. Dec. Herr Prof. Ulrich: Ueber die optischen Eigenschaften bei Krystallen.

10. Dec. Herr Dr. F. Fischer: Ueber Gährung, Fäulniss und Verwesung.

17. Dec. Herr Dr. Jüdell: Anwendung der Spectralanalyse in der Medicin.

1875. 7. Januar. Herr Amtsrath Struckmann: Ueber einige der wichtigsten fossilen Säugethiere der Quartärzeit oder der Diluvialperiode in Deutschland, in besonderer Berücksichtigung des nordwestlichen Deutschlands und der Provinz Hannover.

14. Jan. Herr Dr. Fischer: Ueber die Theorie der Gährung.

21. Jan. Herr Dr. Hess: Ueber die Entwickelungsgeschichte der Thiere und den Generationswechsel.

28. Jan. Herr Lehrer Begemann: Ueber die Mineralbestandtheile des Thierorganismus.

4. Febr. Derselbe, Fortsetzung des Vortrags: Ueber die Mineralbestandtheile des Thierorganismus.

11. Febr. Herr Oberlehrer Mejer: Ueber das Hexenwesen.

18. Febr. Herr Dr. Jüdell: Ueber den Phosphor.

25. Febr. Herr Dr. Hess: Ueber die Feinde der Wiesen.

4. März. Derselbe: Ueber Insecten.

11. März. Derselbe: Ueber die den Wurzeln schädlichen Insecten.

18. März. Prof. v. Quintus-Icilius: Ueber Schwingungen der Körper, insbesondere acustische.

Extract

aus der

Rechnung der Naturhistorischen Gesellschaft

de 1. October 187$^4/_5$.

Einnahme:

1) An Cassenbestand am 1. October 1874 1 ℔ 1 gr 7 ₰ =	3 ℳ	16 ₰
2) Zinsen von den Beiträgen der beständigen Mitglieder	36 „	— „
3) Jahresbeiträge der Mitglieder pro 1. Oct. 187$^4/_5$ . . .	1472 „	— „
4) Zuschuss vom Landesdirectorium	225 „	— „
Summa . . .	1736 ℳ	16 ₰

Ausgabe:

1) Localmiethe	997 ℳ	20 ₰
2) Für die Bibliothek	84 „	83 „
3) Druck- und Bureaukosten	657 „	91 „
4) Remuneration und Vergütungen für den Custos und den Lohndiener	159 „	— „
5) Ausgaben durch die Vorträge veranlasst	33 „	75 „
Summa . . .	1932 ℳ	69 ₰
Mithin ist Vorschuss am 1. Oct. 1875 . . .	196 ℳ	53 ₰

Zugang zur Bibliothek.

A. Geschenke hoher Behörden.

Von dem Minister der geistl., Unterrichts- und Medicinal-Angelegenheiten durch Königl. Oberpräsidium:

Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen von Dr. G. Neumayer. Berlin, 1875. 8.

B. Geschenke von Privaten.

Von der löbl. Hahn'schen Hofbuchhandlung:

Leunis, Synopsis der drei Naturreiche. Theil 2 u. 3. Hannover, 1875. 8.

Flora von Hannover etc., vom Oberlehrer Mejer. Hannover, 1875. 8.

Von Herrn Professor Dr. Metzger:

Bibliotheca historico-naturalis. 24. Jahrgang. 1874. Januar—December. 2 Hefte. 8.

Nordseefahrt der Pommerania, pag. 229—309 und Taf. VI. Crustacea und Mollusca. in fol.

C. Durch Schriftentausch.

Statuts de la Société khédiviale de géographie. Alexandria 1875. 8.

Discours prononcé au Caire à la séance d'inauguration le 2 Juin 1875 par le Dr. G. Schweinfurth. Alexandria 1875. 8.

Annales de la société géologique de Belgique. Tom. I. 1874. Berlin-Liége-Paris 1874—75. 8.

Verhandlungen der polytechnischen Gesellschaft zu Berlin. April — December 1874. Januar — März 1875. 8.

Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern a. d. Jahre 1873. Nr. 812—827. Bern 1874. 8.
desgl. a. d. Jahre 1874. Nr. 828—873. Bern 1875. 8.

Verhandlungen des botan. Vereins für die Provinz Brandenburg. XVI. Jahrgang. Berlin 1874. 8.

Abhandlungen des naturwissenschaftl. Vereins zu Bremen. Bd. IV. Heft 2, 3, beigeheftet der 10. Jahresbericht. 1874. 8. u. Beilage Nr. 4. 4.

Mittheilungen der k. k. Mährisch-Schlesischen Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde in Brünn. 54. Jahrgang 1854. 4.

Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn. Band XII. 1873. Heft 1, 2. Brünn 1873—74. 8.

Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Chur. Jahresbericht 1873—74. Chur 1875. 8.

Protokolle der Sitzungen des Central-Ausschusses der königl. Landwirthschafts-Gesellschaft zu Celle. Heft 41—43. Celle 1874—75. 8.

Jahresbericht des Directors der königl. Landwirthschafts-Gesellschaft zu Celle für das Jahr 1873. Celle 1874. 8.

Bericht über die Thätigkeit der Versuchsstation des Land- und Forstwirthschaftlichen Vereins für das Fürstenthum Hildesheim. Celle 1874. 8.

Journal für Landwirthschaft, im Auftrage der kgl. Landwirthschafts-Gesellschaft herausgegeben von den Professoren Henneberg, Drechsler etc. XII. Jahrgang. Heft 3, 4. XIII. Jahrg. Heft 1—3. Göttingen 1874—75. 8.

Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Neue Folge. Bd. III. Heft 3. Danzig 1874. gr. 8.

Notizblatt des Vereins für Erdkunde zu Darmstadt etc. III. Folge. Heft XIII. Nr. 145—156. Darmstadt 1874. 8.

Sitzungsberichte der Dorpater Naturforscher-Gesellschaft. 3. Band. Heft 5. 1873. Dorpat 1874. 8.
Heft 6. 1874. Dorpat 1874. 8.

Archiv für die Naturkunde Liv-, Esth- und Kurlands. 1. Serie. 5. Band. 4. Lieferung. Dorpat 1874. 8.
1. Serie. 7. Band. Meteorolog. Beobachtungen. 2.—4. Lieferung. Dorpat 1874—75. 8.

60. Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Emden. 1874. Emden 1875. 8.

Kleine Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Emden. XVII. Ergebnisse der Witterungs-Beobachtungen 1864—1873. 4.

Sitzungsberichte der physik.-medicin. Societät zu Erlangen. 6. Heft. Nov. 1873—Aug. 1874. 8.

Jahresbericht des physikal. Vereins zu Frankfurt a. M. f. d. Rechnungsjahr 1873—74. Frankfurt 1875. 8.

Jahresbericht des Frankfurter Vereins für Geographie und Statistik. 37. und 38. Jahrg. 1872—1874. Frankfurt a. M. 1875. 8.

2. Bericht des Vereins für Naturkunde zu Fulda vom 13. März 1869—1874. Fulda 1875. 8.
desgl. vom 13. März 1874—1875. Fulda 1875. 8.

Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften, redigirt von Dr. C. G. Giebel. Neue Folge. Band X. und XI. Berlin 1874—75. 8.

16. und 17. Jahresbericht der Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften in Gera. 1873—74. 8.

Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. Band XV. Görlitz 1875. 8.

Nachrichten der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften und der G. A. Universität zu Göttingen. Jahrgang 1874. Nr. 18—27. Jahrg. 1875. Nr. 1—15.

Ferner: 30 Inaugural-Dissertationen vom Jahre 1874 und Festrede zur Akadem. Preisvertheilung am 4. Juni 1874, gehalten von F. Wieseler. 4.

Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Neue Folge. Band XVIII. Vereinsjahr 1873--74. Chur 1874. 8.

und Naturgeschichtliche Beiträge zur Kenntniss der Umgebung von Chur. Chur 1874. 8.

Jahresbericht des Akadem. naturwissenschaftl. Vereins in Graz. I. Jahrg. Graz 1875. 8.

7. Jahresbericht der Deutschen Seewarte für das Jahr 1874. Hamburg. 4.

Abhandlungen aus dem Gebiete der Naturwissenschaften. herausgegében von dem naturwissenschaftl. Verein in Hamburg. Band V. Abth. 4. Hamburg 1873. 4.
Band VI. Abth. 1. Hamburg 1873. 4.

Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg. 1871—1874. 8.

R. comitato geologico d'Italia. 1874. Bollettino 7 - 12. 1875. Bolletino 1--6. Roma 1874—75. 8.

Sitzungsberichte der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Jahrg. 1874. April—December. 8.

Leopoldina. Heft X. Nr. 3—15. Heft XI. Nr. 1—20. 1874—75. Dresden. 4.

Lotos, Zeitschrift für Naturwissenschaften. herausgegeben vom naturhistorischen Verein Lotos in Prag. 24. Jahrgang. 1874. 8.

Neues Lausitzisches Magazin. herausgegeben von Prof. Dr. E. E. Struve. 51. Band. Görlitz 1874. 8.

Publications de l'institut royal grand-ducal de Luxembourg. Tome XIV. 1874. Tome XV. 1875. 8.

Observations météorologiques faites à Luxembourg par F. Reuter. 2me Vol. Luxembourg 1874. 8.

Recueil des mémoires et des travaux publiés par la société de Botanique du Grand-Duché de Luxembourg. Nr. 1. 1874. 8.

4. und 5. Jahresbericht des naturwissenschaftl. Vereins zu Magdeburg. Magdeburg 1874. 8.

Abhandlungen des naturwissenschaftl. Vereins zu Magdeburg. Heft 5 u. 6. Magdeburg 1874. 8.

Sitzungsberichte der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften in Marburg. Jahrgang 1870. 1872. 1873. 8.

Schriften der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften in Marburg. 5.—11. Abhandlung. Cassel 1872—1874. 8.

Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 28. Jahrg. Neubrandenburg 1874. 8.

Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou. Année 1874. No. 1, 2, 3, 4. Année 1875. Nr. 1. 8.

Sitzungsberichte der mathemat.-physikal. Classe der kgl. b. Akademie der Wissenschaften zu München. 1874. Heft III. 1875. Heft I. II. 8.

Ferner:

— Ueber den Einfluss des Freiherrn Justus v. Liebig auf die Entwicklung der reinen Chemie. Denkschrift von Dr. E. Erlenmeyer. München 1874. 4.

— Monographie der Sapindaceen-Gattung Serjania, von L. Radlkofer. München 1875. 4.

— Bericht über die kgl. Polytechnische Schule zu München für das Studienjahr 1873—74. 4.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Jahrg. XXVII. und XXVIII. Wiesbaden 1873. 74. 8.

Bulletin de la société des sciences naturelles de Neuchatel. Tome X. cahier 1. 2. Neuchatel 1874. 75. 8.

2. Jahresbericht des naturwissenschaftl. Vereins zu Osnabrück. 1872—73. Osnabrück 1875. 8.

Atti della Societa Toscana di Scienze naturali in Pisa. Vol. I. fasc. 1 & 2. Pisa 1875. gr. 8.

30.—32. Jahresbericht der Pollichia. Dürkheim a. d. H. 1874. 8.

und Nachtrag zum 28.–29. Jahresbericht der Pollichia: Newton und das Gesetz der Schwere, Vortrag von Dr. G. F. Koch. Dürkheim 1872.

Sitzungsberichte der kgl. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften in Prag. Jahrgang 1874. Nr. 6–8. 1875. Nr. 1, 2. 8.

Ferner 5 Abhandlungen in 4., nämlich:

— Prof. Dr. W. Matzka. zur Lehre der Parallelprojection und der Flächen. Prag 1874.

— Dr. Emil Weyr, Grundzüge einer Theorie der cubischen Involutionen. Prag 1874.

— Dr. A. Safarik, über die chemische Constitution der natürlichen chlor- & und fluorhaltigen Silicate.

— J. Krejci, das isokline Krystallsystem. Prag 1874.

— Dr. Ottokar Feistmantel, Studien im Gebiete des Kohlengebirges von Böhmen.

Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preuss. Rheinlande und Westphalens, herausgegeben von Dr. C. J. Andrä. 30. Jahrgang. 2. Hälfte. 31. Jahrgang. Bonn 1874. 8.

Abhandlungen des zoologisch-mineralogischen Vereins in Regensburg. 10. Heft. München 1875. 8.

Correspondenzblatt des zoologisch-mineralogischen Vereins in Regensburg. 28. Jahrgang. Regensburg 1874. 8.

Correspondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga. 21. Jahrgang. Riga 1875. 8.

Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Schaffhausen. Jahresbericht 1872—73. Schaffhausen 1874. 8.

52. Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur. Breslau 1875. 8.
nebst: Festgruss an die 47. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte. Breslau, 18. Sept. 1874. 8.

Schriften des naturwissenschaftl. Vereins für Schleswig-Holstein. I. 3. Heft. Kiel 1875. 8.

Bericht über die Senkenbergische naturforschende Gesellschaft. 1873—74. Frankfurt a. M. 1875. 8.

Verhandlungen und Mittheilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Jahrgang XXIII. XXIV. XXV. Hermannstadt 1873—75. 8.

Sitzungsberichte des Vereins der Aerzte in Steiermark. XI. Vereinsjahr. 1873—74. Graz 1874. 8.

Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. Jahrgang 1874. Graz 1874. 8.

Jahresbericht der Gesellschaft für nützliche Forschungen zu Trier von 1872 u. 1873. Trier 1874. 4.

Bolletino de la Societa adriatico di Scienze naturali in Trieste. No. 1—5. 1874. 75. 8.

Zeitschrift des Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg. 3. Folge. Heft 19. Innsbruck 1875. 8.

Bulletin de la Société Vaudoise des sciences naturelles. 2 Serie. Vol. XIII. No. 73. 74. Lausanne 1874. 75. 8.

Atti del reale istituto Veneto etc. Tom. III. Serie 4. Dispensa VII.—X. Tom. I. Serie 5. Dispensa I.—VII. 1874—75. Venezia 1873—75. 8.

Bericht der Wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde zu Hanau vom 1. Januar 1868 bis 31. December 1873. 8.

Verhandlungen der k. k. geolog. Reichsanstalt. 1874. Nr. 12, 13. 1875. Nr. 1—10. Wien. 8.

Jahresbericht des Lesevereins der deutschen Studenten Wien's über das 4. Vereinsjahr 1874—75. Wien 1875. 8.

Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftl. Kenntnisse in Wien. 15. Band. Jahrgang 1874—75. 8.

Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Jahrgang 1874. Band XXIV. 8.

Mittheilungen der k. k. geographischen Gesellschaft in Wien für 1874. Band XVII. Wien 1874. 8.

Sitzungsbericht der physik.-medicin. Gesellschaft in Würzburg für das Gesellschaftsjahr 1873–74. 8.

Ferner:

— Festrede zur Feier des 25jährigen Bestehens der physik.-medic. Gesellschaft, am 8. Dec. 1874 von A. Kölliker. 8.

— Die Pennatulide umbellata etc. von A. Kölliker, Festschrift zur Feier des 25jährigen Bestehens der physik.-medic. Gesellschaft in Würzburg. Würzburg 1875. 4.

Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. 18. Jahrgang. Heft 1—4. Zürich 1873. 8.

Jahresbericht des Vereins für Naturkunde in Zwickau. 1874. Zwickau 1875. 8.

— Die Ernst Julius Richter-Stiftung der Stadt Zwickau. Zwickau 1875. 8.

Der Zoologische Garten, Zeitschrift für Beobachtung, Pflege und Zucht der Thiere, herausgegeben von Dr. F. C. Noll. XV. Jahrgang 1874. Heft 7—12. XVI. Jahrgang 1875. Heft 1–6. Frankfurt a. M. 8.

Memoirs of the Boston Society of natural history. Vol. II. part. III. Number III—V. Vol. II. part. IV. Number I.

Proceedings of the Boston Society of natural history. Vol. XVI. Part. III. IV. Vol. XVII. Part. I. II. 8.

Jeffries Wyman. memorial meeting of the Boston Society of nat. hist. Octbr. 7. 1874. 8.

Proceedings of the Academy of natural Sciences of Philadelphia. Part. I. II. III. Januar–Decbr. 1874. Philadelphia 1874—75. 8.

Smithsonian Report for 1873. Washington 1874. gr. 8.

Proceedings of the American Association for the advancement of Science etc. Vol. XXII. Salem 1874. Vol. XXIII. Salem 1875.

Monthly Reports of the Department of Agriculture for the year 1873. Washington 1873. 8.

— desgl. — for the year 1874. Washington 1875. 8.

Annual Report of the trustees of the Museum of comparative Zoology at the Harward-College in Cambridge etc. for 1872. Boston 1873. 8.

— desgl. — for 1873. Boston 1874. 8.

Bulletin of the Essex Institute. Vol. VI. 1874. Nr. 1—12. Salem, Mass. 1875. 8.

The Transactions of the Academy of Science of St. Louis. Vol. III. Nr. 2. St. Louis 1875. 8.

Archives of Science of the Orleans County Society of natural Sciences. Vol. I. Nr. VI. VII. Newport, Orleans County, Vermont. 8.

Bulletin of the Buffalo Society of natural Sciences. Vol. I. Nr. 1—4. Buffalo 1873—74. 8.

Vol. II. Nr. 1—4. Buffalo 1874—75. 8.

Report of the Commissioner of Agriculture for the year 1872. Washington 1874. 8.

— desgl. — for the year 1873. Washington 1874. 8.

Report of the U. S. geological Survey etc. Vol. VI. Washington 1874. containing Prof. Leo Lesquereux Contributions to the Fossil Flora of the Western Territories. 4.

Lists of Elevations principally in that portion of the U. S. west of the Mississippi River. 3. Ed. Washington 1875. 8.

Catalogue of the publicat. of the U. S. geolog. survey of the territories. Washington 1874. 8.

An Essay concerning important physical features exhibited in the valley of the Minnesota River and upon their signification by G. K. Warren. Washington 1874. 8.

United States Exploring Expedition during the years 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. under the command of Charles Wilkes, U. S. N. — Vol. XV.: The geograpical distribution of animals and plants by Charles Pickering, M. D. — Boston & London 1874. gr. 4.

D. Durch Ankauf.

Fortgesetzt wurden:

Bronn, Classen und Ordnungen des Thierreichs.

Troschel's Archiv für Naturgeschichte.

Botanische Zeitung, redigirt von A. de Bary u. G. Kraus.

Leonhard und Geinitz, Neues Jahrbuch für Mineralogie.

Journal für Ornithologie.

Malakozoologische Blätter, herausgegeben von Pfeiffer und Kobelt.

Pfeiffer, Dr. L. Monographia Heliceorum viventium.

Monatsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin.

Verzeichniss der Mitglieder

am 1. October 1875.

Ehrenmitglieder.

Herr Staatsminister, Ober-Hofmarschall Dr. von Malortie, Exc.
„ Consul Nanne in San José, Costa Rica.
„ Consul Marwedel, Hobbarton, Tasmanien.
„ Prof. Hofrath Grisebach in Göttingen.
„ Prof. Frhr. Sartorius v. Waltershausen in Göttingen.
„ Consul A. Kaufmann in Melbourne, jetzt in Hannover.
„ Erblandmarschall Graf von Münster, Exc., in Derneburg.
„ Dr. von Holle in Eckerde bei Hannover.
„ Geh. Obermedicinalrath Dr. Wöhler in Göttingen.
„ Dr. Speier in Fulda.
„ Dr. Tellkampf in New-York.

Herr Medicinalrath Joh. Müller in Berlin.
„ Kaufmann Fabian in Vâlparaiso.
„ Ober-Bergrath Credner in Halle.
„ Prof. Müller in Melbourne.
„ Prof. Dr. Prestel in Emden.
„ Oberpostmeister Pralle in Hildesheim.
„ Dr. Buchenau in Bremen.
„ Dr. Hampe in Blankenburg.
„ Geh. Medicinalrath Gerlach in Berlin.
„ Oberberghauptmann v. d. Decken in Bonn.

Beständige Mitglieder.

Herr Bergcommissair Hildebrand.
„ Ober-Kammerherr Frhr. Knigge, Exc.
„ Kriegsrath Oldekop.
„ Senator Roese.
„ Obercommerzrath Simon in Wien.

Mitglieder.

Albers, Senator.
Albrecht, Stadtsyndicus.
v. Alten, Geheimer Rath, Excellenz.
Andrée, Apotheker in Münder.
Angerstein, Commerzrath.
Aschoff, Lehrer.

Bärens, Dr. ph., Schulrath a. D.
v. Bar, Geheimer Rath, Exc.
Baumgart, Apotheker.
Begemann, Lehrer.
Benecke, Ph. Ferd., Fabrikant.
v. Bennigsen, Graf, Geh. Rath, Exc.
v. Bennigsen, Landesdirector.
Berend, Jos., Hoflieferant.
Bergmann, Geheimer Rath, Exc.
Bergmann, Obergerichtsrath.
Bergmann, Apotheker.
Berthold, Dr., Generalarzt.
Biermann, Kaufmann.
Blumenthal, Commerzrath.
Bodemeyer, Dr. med.
Boedeker, Consistorial-Director.
Börgemann, Kaufmann.
Bokelberg, Wegbaurath.
Bossart, Regierungsrath.
Brande, Commerzrath, Senator.
Brandes, Dr., Ober-Medicinalrath.
Brandes, Apotheker.
Brauns, Senator.
Brauns, Joh. G. E., Maurermeister.
Brehmer, Medailleur.
Brink, Dach- und Schieferdeckermstr.
Brinkmann, Oberstlieutenant a. D.
Brücher, Reg.-Pferdearzt a. D.
Brüel, Geh.-Finanzrath a. D.
Brügmann, Reg.- und Landesökonomie-Rath.
v. Bülow, Senator.
Burghard, Dr., Medicinalrath.

Cohen, Dr., Medicinalrath.
Coppel, S., Rentier.
Culemann, Senator.
Culemann, Landes-Oekonomie-Commissair a. D.
Culemann, Karl.

Deicke, Fabrikant.
Delius, Regierungsrath.
Denecke, Hauptagent u. Inspector.
Dieckhoff, Lehrer.
Dommes, Obergerichtsrath a. D.
Dommes, Dr., Ober-Medicinalrath.
Durlach, Geh.-Regierungsrath.

Ebell, Geometer.
Eberlein, Apotheker.
Ebhardt, H., Fabrikant.
Eckermann, Landschaftsmaler.
Eichwede, Commerzrath.
Erblich, Hofgartenmeister.
Eyl, Dr., Medicinalrath.

Fiedeler, Rittergutsbesitzer.
Fischer, Dr. ph., Lehrer.
Flügge, Geh. Regierungsrath a. D.
Flügge, Dr., Sanitätsrath.
Frensdorff, Commerzienrath.
Friesland, Apotheker.

Gause, Lehrer.
Gerber, Dr., Sanitätsrath.
Giere, Photograph.
Giller, Obersteuerrath.
Glitz, Rechnungsrath.
v. Goldbeck, Regierungsrath.
Grote, Ober-Commissair a. D.
Günther, Professor.

de Haën, Dr. ph., Fabrikant.
Hagen, Baurath.
Hahn, Dr., Medicinalrath.
Hanstein, Karl, Rentier.
Harms, Dr. med. vet., Hauptlehrer.
Hartmann, Geh.-Legationsrath.
Hartmann, Dr. ph., Fabrikant.
Hausmann, Ober-Marstalls-Thierarzt.

Heddenhausen, Geh. Cämmerier.
Heise, Ober-Justizrath.
Hemmerde, L., Grossist.
Hess, Dr. ph., Lehrer.
Hesse, Kleidermacher.
Hildebrand, Apotheker.
v. Hinüber, Oberamtsrichter a. D.
v. Hippel, Premier-Lieutenant.
Hornemann, Senator.
v. d. Horst, Senator a. D.
Hübener, Dr., Ober-Stabsarzt.
Hüpeden, Dr., Sanitätsrath.
Hundoegger, Dr. Sanitätsrath.
Hunte, Zeughaus-Verwalter a. D.

Imelmann, L., Hoflieferant.

Jänecke, Hof-Buchdrucker.
Jüdell, Dr. med.
Jugler, Amtsassessor a. D.

Kahle, L., Lehrer.
Karmarsch, Dr. ph., Geh. Reg.-Rath.
Kasten, Hotelbesitzer.
Kasten, Kaufmann.
Kayserling, Dr., Inspector.
Keese, Eisenbahn-Secretair.
Kern, Oberamtmann in Riechenberg.
Kirchhoff, Dr., Medicinalrath.
Kius, Particulier.
Knyphausen, Carl, Graf zu Inn- u.
Knyphausen-Lütetsburg, Edzard Graf zu Inn- u., Landrath und Kammerherr.
Köhler, Louis, Kaufmann.
Köllner, Dr., Oberarzt a. D.
Korff, Dr., Ober-Stabsarzt.
Kraul, Weinhändler.
Kraut, Dr. ph., Professor.
Krische, Fabrikant.
Krüger, Buchhändler.
Kuckuck, Director.
Kühnemann, Regierungsrath.
Kugelmann, Dr. med.
Kunze, Maurermeister.

Lameyer, Hofgoldschmied und Juwelier.
Lampe, Dr. med., Sanitätsrath.
Landsberg, Mechaniker.
Lankow, Particulier.
Lang, Steuer-Assessor a. D.
Laves, Historienmaler.
Leonhart, Generalmajor a. D.
Lessing, Dr. med.
Lüders, Justizrath.
Lüpker, Hofgartenmeister.
Lustig, Dr. med. vet., Lehrer.
Mackensen, Rentier.
Mejer, Oberlehrer.
Menke, Lehrer.
Mensching, Dr., Medicinalrath.
Mertens, Dr. ph., Director.
Meyer I., Senator.
Meyer, Dr. ph., Lehrer.
Meyer, H. Lehrer.
Meyer, Ferd., Fabrikant.
Meyer, Moritz, G., Fabrikant.
Meyer, C., Buchhändler.
v. Michaelis, General, Exc.
Mirow, Kaufmann.
Moeller, Postdirector.
Molthan, Ober-Hofbaurath.
Müller, Generallieutenant a. D., Exc.
Müller, Schatzrath.
Müller, Dr., Medicinalrath.
v. Münchhausen, Staatsminister a. D., Exc.

Niehaus, L., Lehrer.
Niemeyer, Geh. Kriegsrath a. D.
Niemeyer, Director.
Nieper, Landdrost z. D.
Nöldeke, Ober-Apellationsrath in Celle.
Nölke, Ed., Fabrikant.
Nordmann, Maurermeister.

Oberdieck, Dr., Sanitätsrath.
Oehlrich, Dr., Sanitätsrath.

Oesterley, Dr. ph., Professor.
Ostermeyer, Senator.
Ottmer, Dr., in Braunschweig.

Plate, Theodor.
Pochhammer, Regierungsrath.
Preuss, Marstalls-Commissair.
Preuss, Berghandlungs-Registr. a. D.
Prohmann, Hotelbesitzer.

Quaet-Faslem, Oberförster.
v. Quintus-Icilius, Dr. ph., Professor.

Rasch, Stadtdirector.
Rathkamp, Apotheker.
Raydt, Dr.
v. Reden, Ober-Jägermeister, Exc.
Retschy, Apotheker in Ilten.
Riemschneider, Buchdruckereibes.
Robby, G., sen., Particulier.
Robby, Karl.
Rocholl, Kaufmann.
Roddewig, Hauptsteueramtsassistent a. D.
Röbber, Dr. ph., Lehrer.
Röhrs, Commerzrath.
Römer, Director der Actienfabrik Egestorff's Salzwerke.
Rüst, Dr. med., in Eicklingen.
Rühlmann, Dr. ph., Professor.
Rümpler, Commerzrath.
Rump, Kaufmann.
Rust, Dr. med.

Sauerhering, Ober- und Geh. Regierungsrath.
Schaffner, Lehrer.
Schläger, Dr. ph., Senator.
Schlüter, Hofbuchdrucker.
Schmager, Senator.
Schmorl, Buchhändler.
Schöning, Dr., Oberarzt a. D.
Schomer, Geh. Ober-Finanzrath in Berlin.
Schottelius, Kaufmann.
Schulze, Th., Buchhändler.
Schultz, Generallieutenant a. D., Exc.
Schultz, C., Weinhändler.
Schultz, O., Weinhändler.
Schuster, Bergrath a. D.
Schwarz, C., Fabrikant.
v. Seebach, Professor in Göttingen.
v. Seefeld, Buchhändler.
v. Sehlen, Eisenbahn-Bauinspector.
Simon, Alex., Banquier.
v. Steinberg, Geheimer Rath, Exc.
Steineshoff, Oberst a. D.
Stromeyer, Bergcommissair u. Med.-Assessor.
Stromeyer, Rentier.
Struckmann, Amtsrath.
Struckmann, Amtsgerichtsassessor in Emden.

Telgmann, Kaufmann.

Ulrich, Professor.

Vogeler, C., Rentier.
Vogelsang, Dr., Sanitätsrath.

Wächter, Geh. Regierungsrath.
Walbaum, Regierungsrath.
Weber, G. C. Ernst, Rentier.
Wedekind, Berghandlungsdirector a. D.
Wedemeyer, Pastor emer.
Wellhausen, Fabrikant.
Wendland, Hofgärtner.
Wesselhoefft, Major a. D.
Westendarp, Director.
Witte, Regierungsrath.
v. Wrede, Amtshauptm. in Bockenem.
Wülbern, O., Senator.
Wunder, Maler und Photograph.

Meteorologische Beobachtungen in Hannover vom Jahre 1874,

mitgetheilt von C. Begemann,
Lehrer an der Königlichen Thierarzneischule.

Die vorherrschende Luftströmung im verflossenen Jahre war die des Polarstroms. Daraus erklärt sich die Temperaturerniedrigung im April und Mai, wodurch die Vegetation sehr geschädigt wurde, ferner die geringe Anzahl der Gewitter und insbesondere die aussergewöhnliche Trockenheit Die Regenmenge war eine so geringe, dass selbst das durch seine Dürre ausgezeichnete Jahr 1857 noch mehr Regen aufzuweisen hatte. In Folge dessen erreichte das Grundwasser einen so tiefen Stand, dass die Brunnen an Wassermangel litten und tiefer gelegt werden mussten.

Die durchschnittliche jährliche Regenmenge beträgt hier in runden Zahlen 3000 Cubikzoll auf den Quadratfuss, entsprechend einer Höhe von 21 Zoll. Dagegen betrug dieselbe im Jahre 1874 1700 Cubikzoll, entsprechend einer Höhe von 11,8 Zoll. Im Jahre 1857 hatten wir 1946 Cubikzoll, also immer noch 246 Cubikzoll mehr, und im Jahre 1865 2238 Cubikzoll. Diese drei Jahre 1857, 1865 und 1874 sind die wasserärmsten, welche seit längerer Zeit beobachtet sind.

Der tiefe Grundwasserstand des verflossenen Jahres ist ausserdem durch die geringe Regenmenge des Jahres 1873 veranlasst, und ist es nicht ohne Interesse zu sehen, wie sich seit 1871 die Regenmenge vermindert hat.

Es betrug nämlich die Regenmenge:

1871 = 3500 Cubikzoll auf den Quadratfuss,
1872 = 3001 „ „ „ „
1873 = 2692 „ „ „ „
1874 = 1700 „ „ „ „

Die mittlere Jahrestemperatur betrug 7,87° R., welche ein

wenig höher liegt, als das durchschnittliche Mittel von 7,5° R. Die höchste Temperatur war im Juli = 25,6°, die niedrigste im Februar = —7,5°.

Der mittlere Barometerstand betrug 335,24 Linien und bewegte sich in den Extremen von 342,94''' und 325,72'''. Davon kommen auf den Druck der trocknen Luft 332,06''' und auf den Druck des in der Luft enthaltenen Wasserdampfes 3,18'''. Die relative Feuchtigkeit betrug im Mittel 71%.

Die Zahl der Gewitter war, wie bemerkt, eine sehr geringe; es waren nur 10, während im Durchschnitt hier 21 vorkommen. Im Jahre 1875 hatten wir 28.

Die Vertheilung der Wärme, des Regens und der Windrichtung auf die einzelnen Monate resp. Jahreszeiten ergiebt sich aus der Zusammenstellung, wie ähnliche in früheren Jahresberichten mitgetheilt sind.

Monatsmittel. 1874				Windrichtung							
Monat	Mittlere Temperatur R.	Regen in Cubikzollen	Feuchtigkeit in Procenten	N	O	S	W	NO	SO	SW	NW
December	2,90	90,0	84	—	—	9	7	—	16	57	4
Januar	3,12	169,0	81	32	2	4	—	20	2	3	30
Februar	1,69	39,0	81	8	8	7	3	15	17	16	10
März	4,15	266,5	79	8	3	4	38	—	8	5	27
April	7,58	11,5	72	2	6	5	21	4	11	11	30
Mai	8,37	170,0	67	12	5	6	10	12	16	6	26
Juni	12,96	259,5	68	4	10	10	14	—	3	13	36
Juli	16,26	119,5	68	1	3	4	21	6	9	18	31
August	13,04	136,5	72	5	2	—	30	3	—	30	23
Septbr.	13,32	167,5	74	—	—	9	24	—	4	36	17
October	8,90	127,3	77	—	1	4	15	—	4	52	17
November	2,16	146,0	89	2	2	5	6	—	11	22	42

Mittlere Jahrestemperatur = 7,87° R.
Regenmenge = 17,00 Cubikzoll
Regenhöhe = 11,8 Zoll.

Vertheilung auf die Jahreszeiten:

Wärme:		Regen:	
Winter	= 2,56° R.	298,6	Cubikzoll
Frühling	= 6,70° „	450,4	„
Sommer	= 14,08° „	512,5	„
Herbst	= 8,14° „	438,5	„

Fortsetzung des Verzeichnisses

der

bei Hannover und im Umkreise von etwa einer Meile vorkommenden Schmetterlinge

von C. T. Glitz.

E. Pyralidina.

I. Pyralididae.

1. Cledeobia Dup.

1. (13.) **Angustalis** Schiff. Von Herrn Krösmann einigemal im Juli gefunden.

2. Aglossa Latr.

2. (24.) **Pinguinalis** L. Oefter in Häusern im Juni gefunden, auch einmal aus der Raupe erzogen.
3. (26.) **Cuprealis** Hb. Einige Mal in Häusern gefunden.

3. Asopia Tr.

4. (32.) **Glaucinalis** L. Im Mai und Juli einigemal gefunden.
5. (35.) **Farinalis** L. Im Mai und August in Ställen und Bäckerhäusern häufig gefunden.

4. Endotricha Z.

6. (40.) **Flammealis** Schiff. Im Juli bei Misburg in einem Birkenkampe öfter gefunden.

5. Scoparia Hw.

7. (47.) **Ambigualis** Tr. Im Juni häufig an Nadelholzstämmen im Walde.
8. (52.) **Dubitalis** Hb. Im Juni und Juli häufig auf feuchten Wiesen, auch auf dem Lindenerberge.
9. (68.) **Laetella** Z. Im Juli selten an Schlehenhecken gefangen.

10. (69.) **Truncicolella** Stt. Im Juli und August häufig an Fuhrenstämmen.
11. (70.) **Crataegella** Hb. Im Juli und August häufig an Baumstämmen, auch einige Mal aus Raupen, die von Moos lebten, erzogen.

6. Odontia Dup.

12. (100.) **Dentalis** Schiff. Einige Mal im August auf dem Lindenerberge gefunden.

7. Eurrhypara Hb.

13. (109.) **Urticata** L. Im Juni und Juli häufig auf Brennesseln, worauf die Raupe im Herbste lebt.

8. Botys Tr.

14. (114.) **Nigrata** Sc. (**Anguinalis** Hb.) Im Juli einige Mal auf trockenen Wiesen gefunden.
15. (121.) **Porphyralis** Schiff. Wie die Vorige.
16. (123.) **Aurata** Sc. (**Punicealis** Schiff.) Im Mai und Juli häufig auf feuchten Wiesen. Die Raupe lebt im Mai und October an Mentha aquatica.
17. (125.) **Purpuralis** L. Häufig im Juli auf Wiesen. Die Var. Ostrinalis Hb. auf den Sandbergen bei Herrenhausen häufig.
18. (134.) **Cespitalis** Schiff. Sehr häufig auf Wiesen und auf dem Lindenerberge von Mai bis August.
19. (155.) **Hyalinalis** Hb. Im Juli nicht selten zwischen Brombeergebüsch.
20. (164.) **Nubilalis** Hb. (**Silacealis** Hb.) Im Juni einige Mal an Hecken, worin Hopfen stand, gefunden.
21. (173.) **Fuscalis** Schiff. Im Juni häufig auf Waldwiesen.
22. (176.) **Crocealis** Hb. Bei Misburg als Raupe an Inula dysenterica im Mai gefunden und im Juli erzogen.
23. (180.) **Stachydalis** Zk. Im Juli einige Mal im Walde gefunden.
24. (181.) **Sambucalis** Schiff. Häufig im Juli und August in Gärten und Wäldern.
25. (189.) **Prunalis** Schiff. Im Juni und Juli überall häufig. Die Raupe polyphag an Linden, Schlehen, Geum urbanum, Prunus padus etc.
26. (195.) **Olivalis** Schiff. Die Raupe im Mai an Erdbeerblättern gefunden und den Falter im Juli daraus erzogen.
27. (199.) **Pandalis** Hb. Bei Misburg auf feuchten Wiesen im Juni und Juli häufig.

28. (201.) **Ruralis** Sc. (**Verticalis** Schiff.) Die Raupe im Mai an Brennesseln, der Schmetterling häufig im Juni und Juli zwischen diesen Pflanzen.

9. Eurycreon Ld.

29. (204.) **Sticticalis** L. Im Juli und August auf den Sandbergen bei Herrenhausen einzeln.
30. (217.) **Palealis** Schiff. Die Raupe im September häufig in den Samendolden von wilden Möhren, überwintert in einem Gespinnste in der Erde und kömmt im Juli als Falter aus.
31. (219.) **Verticalis** L. (**Cinctalis** Tr.) Im Juli einmal im Garten gefangen.

10. Nomophila Hb.

32. (222.) **Noctuella** Schiff. (**Hybridalis** Hb.) Vom Juni bis October auf den Sandbergen bei Herrenhausen häufig.

11. Psamotis Hb.

33. (223.) **Pulveralis** Hb. Im Juli und August auf feuchten Wiesen bei Misburg häufig.

12. Pionea Gn.

34. (224.) **Forficalis** L. In zwei Generationen im Mai und Juni und im Juli und August häufig in Gärten und Kohlfeldern.

13. Orobena Gn.

35. (232.) **Extimalis** Sc. (**Margaritalis** S. V.) Im Juni und Juli an Rübsaatfeldern gefangen, auch einige Mal aus der Raupe, die in den Rübsaatschoten lebt, erzogen.
36. (233.) **Straminalis** Hb. (**Stramentalis** Hb.) Von Herrn Krösmann angeblich im Juli und August viel erzogen.

14. Perinephele Hb.

37. (249.) **Lancealis** Schiff. Von Herrn Krösmann aus Raupen, die er im October auf Eupatorium cannabinum fand, im Juni und Juli viel erzogen.

15. Diasemia Gn.

38. (257.) **Litterata** Sc. Im Mai und August häufig an dürren Stellen, z. B. auf dem Lindenerberge, gefunden.

16. Agrotera Schrk.

39. (275.) **Nemoralis** Sc. Im Juni in Buchenwäldern einzeln gefangen.

17. Hydrocampa Gn.

40. (282.) **Stagnata** Don. (**Nymphaealis** Tr.) Im Mai und Juli in der Masch häufig.

41. (283.) **Nymphaeata** L. **Potamogalis** Tr.) Wie die Vorige.

18. Paraponyx Hb.

42. (288.) **Stratiotata** L. Wie die Vorige aber selten.

19. Cataclysta Hb.

43. (291.) **Lemnata** L. Im Juni und August an stehendem Wasser häufig.

II. Chilonidae.

20. Schoenobius Dup.

44. (300.) **Forficellus** Thnb. Im Juni und Juli auf feuchten Wiesen nicht selten.

45. (301.) **Mucronellus** Schiff. Im Juni in der städtischen Masch selten.

21. Chilo Zk.

46. (302.) **Phragmitellus** Hb. Aus der Raupe, die im März und April im Schilfrohr lebt, im Juli öfter erzogen.

III. Crambidae.

22. Crambus F.

47. (311.) **Alpinellus** Hb. Beim Misburger Kirchhofe im August einigemal gefunden.

48. (316.) **Cerusellus** Schiff. Häufig auf den Sandbergen bei Herrenhausen im Mai und Juni.

49. (318.) **Hamellus** Thnb. Bei Misburg im August auf dürren Stellen ziemlich selten.

50. (321.) **Pascuellus** L. Von Ende Juni und im Juli häufig auf Wiesen.

51. (325.) **Ericellus** Hb. Im Juli und August auf Haideplätzen nicht selten.

52. (331.) **Pratellus** L. (**Pratorum** F.) Im Mai und Juni überall häufig.

53. (334.) **Dumetellus** Hb. Im Juni und Juli häufig auf Sandboden.

54. (335.) **Hortuellus** Hb. Im Juni und Juli auf Wiesen sehr häufig.

55. (337.) **Chrysonuchellus** Sc. Im Mai und Juni auf den Herrenhäuser Sandbergen häufig.

56. (342.) **Falsellus** Schiff. Aus Raupen, die im Mai im Moose der Dächer lebten, im Juli häufig erzogen.
57. (343.) **Verellus** Zk. Im Juli auf Waldwiesen selten.
58. (348.) **Pinellus** L. (**Pinetella** L.) Im Juli und August in der Eilenriede zwischen Nadelholz öfter gefunden.
59. (351.) **Myellus** Hb. Wie die Vorige.
60. (355.) **Margaritellus** Hb. Desgl. aber häufig.
61. (362.) **Fulgidellus** Hb. Bei Misburg zwischen Spartium-Gebüsch, im August selten gefunden.
62. (365.) **Fascelinellus** Hb. Auf den Herrenhäuser Sandbergen im Juni und Juli nicht selten.
63. (377.) **Culmellus** L. Im Juli und August auf Wiesen sehr häufig.
64. (381.) **Inquinatellus** Schiff. Im Juni und Juli auf dem Lindenerberge und bei Misburg auf dürren Plätzen häufig.
65. (382.) **Geniculeus** Hw. Auf dem Lindenerberge im August häufig.
66. (392.) **Tristellus** F. Vom Juli bis September überall häufig.
67. (393.) **Selasellus** Hb. (**Pratellus** H. S.) Auf den Wiesen hinter Misburg im August häufig.
68. (396.) **Lithargyrellus** Hb. Im August bei Misburg auf dürren Stellen selten.
69. (398.) **Perlellus** Sc. Im Juli und August auf feuchten Wiesen häufig.

IV. Phycideae.

23. Dioryctria Z.

70. (412.) **Abietella** Zk. Aus Raupen, die im Herbste in Zapfen von Pinus picea lebten, im Juni öfter erzogen, auch von Fichten abgeklopft.

24. Nephopteryx Z.

71. (418.) **Spissicella** F. (**Roborella** S. V.) Raupe im Mai in röhrenförmigem Gespinnste an Eichen, Schmetterling im Juli öfter erzogen.
72. (423.) **Rhenella** Zk. Aus Raupen, die im September zwischen Espenblättern lebten, im Juni öfter erzogen.
73. (429.) **Similella** Zk. Von Herrn Krösmann in drei Exemplaren erzogen.
74. (430.) **Albicilla** H. S. Von Herrn Major Comperl in einigen Exemplaren im Mai erzogen und einmal von mir in der Eilenriede gefunden.

75. (437.) **Janthinella** Hb. Im Juli auf Haidflächen selten.
76. (438.) **Argyrella** F. Hinter Hainholz auf Haidflächen im Juli häufig.

25. Pempelia Hb.

77. (441.) **Semirubella** Sc. In früheren Jahren von Herrn Hegewisch in den Limmer Wiesen gefunden.
78. (447.) **Formosa** Hw. Bei Misburg in Birkengehölzen, im Juli selten.
79. (448.) **Betulae** Göze. Raupe im Mai in zusammengesponnenen Birkenblättern bei Misburg zuweilen häufig, Schmetterling im Juni und Juli.
80. (451.) **Fusca** Hw. Im Juli öfter zwischen Birkengebüsch.
81. (453.) **Palumbella** F. Im Juli und August auf Haide häufig.
82. (455.) **Obductella** F. Im Juli einigemal auf Haide gefunden.
83. (457.) **Adornatella** Tr. Auf trockenen Sandflächen um Quendel häufig im Juli.
84. (458.) **Subornatella** Dup. Wie die Vorige.
85. (460.) **Ornatella** Schiff. Ebenso.

26. Hypochalcia Hb.

86. (477.) **Ahenella** Zk. Auf dem Lindenerberge im Juni nicht selten.

27. Cryptoblabes Z.

87. (513.) **Bistriga** Hw. (**Rutilella** Z.) Einige Mal aus Raupen, die im October an Erlen gefunden waren, im Mai erzogen.

28. Acrobasis Z.

88. (525.) **Consociella** Hb. Raupe im Mai auf Eichen in röhrenförmigen Gespinnsten häufig, Schmetterling im Juli.
89. (527.) **Tumidella** Zk. Wie die Vorige.
90. (528.) **Rubrotibiella** F. Desgl. aber seltener.

29. Myelois Z.

91. (544.) **Cribrum** Schiff. Die überwinterte Raupe häufig in Distelstengeln im Frühlinge gefunden und den Falter im Juni und Juli erzogen.
92. (558.) **Suavella** Zk. Raupe im Mai an Schlehen, Falter im Juli nicht selten.
93. (560.) **Advenella** ZK. Raupe im Mai an Weissdornblättern und Blüthen, Falter im Juli ziemlich selten.
94. (561.) **Epelydella** Z. Einmal von Herrn Krösmann erzogen von einer auf Schlehen gefundenen Raupe.

30. Zophodia Hb.

95. (597.) **Convolutella** Hb. Einige Mal aus Raupen, die im Juni in den unreifen Früchten von Stachelbeeren lebten, im folgenden Mai erzogen.

31. Euzophera Z.

96. (598.) **Terebrella** Zk. Raupe im Herbste in verkümmerten Zapfen der Fichte häufig, Falter im Juni und Juli.
97. (600.) **Pinguis** Hw. Im Juli und August gegen Abend an der Allee nach dem Pferdethurme an Eschenbäumen frisch entwickelt nicht selten gefunden.

32. Homoeosoma Curt.

98. (616.) **Nebulea** Hb. Raupe im Herbste in den Samenköpfen von Carduus nutans, Falter im Mai und Juni.
99. (617.) **Nimbella** Z. Im Mai und Juli auf den Herrenhäuser Sandbergen häufig.

33. Anerastia Hb.

100. (623.) **Lotella** Hb. Auf den Herrenhäuser Sandbergen im Juli nicht selten.

34. Ephestia Gn.

101. (633.) **Elutella** Hb. Häufig vom Juni bis August in Häusern und im Freien, Raupe im Frühling in trocknem Obste und Pflanzenstoffen.
102. (641.) **Interpunctella** Hb. Zweimal im Juli in Häusern gefunden.

V. Galleriae.

35. Galleria.

103. (642.) **Mellonella** L. Die Raupe in Bienenstöcken häufig, Schmetterling im Frühling und Juli und August.

36. Aphomia Hb.

104. (643.) **Sociella** L. (**Colonella** L.) Im Juli öfter in Wäldern gefunden.

37. Melissoblaptes Z.

105. (645.) **Bipunctanus** Curt. Von Herrn Krösmann viel erzogen.

38. Achroea Hb.

106. (647.) **Grisella** F. Raupe lebt in Bienenstöcken von Wachs, Falter im Juni und Juli.

F. Tortricina.

39. Rhacodia Hb.

107. (648.) **Caudana** F. Einige Mal im August zwischen Gebüschen von Zitterpappeln gefangen.
108. (649.) **Effractana** Froel. In einem Exemplare von Herrn Krösmann gefunden.

40. Teras Tr.

109. (652.) **Hastiana** L. Als Raupe im August und September an Weiden häufig gefunden und den Schmetterling in allen Varietäten im September und October erzogen.
110. (656.) **Mixtana** Hb. Raupe im Juli an Haide, Falter im October öfter erzogen, überwintert.
111. (660.) **Variegana** Schiff. (**Abildgaardana** Froel.) mit der ab. **Asperana** F. (**Nyctemerana** Hb.) öfter im August erzogen. Raupe im Mai auf Weissdorn und Apfelbäumen.
112. (664.) **Literana** L. mit der var. **Squamana** F. (**Asperana** S. V.) im September öfter an Eichenstämmen gefunden, die Stammart aber viel seltener.
113. (665.) **Niveana** F. (**Treueriana** Hb.) Im September und October, auch im Frühlinge überwintert an Birkenstämmen nicht selten.
114. (667.) **Lipsiana** Schiff. Im September in einigen Exemplaren zwischen Vaccinium vitis idaea gefangen.
115. (670.) **Sponsana** F. (**Favillaceana** Hb.) Aus Raupen, die im Juli auf Ahorn lebten, im September öfter erzogen.
116. (671.) **Rufana** Schiff. (**Rufana** Hb.) Einige Exemplare im Herbste in Wäldern gefangen.
117. (672.) **Schalleriana** L. Von Herrn Krösmann im August angeblich viel erzogen. Raupe nach von Heinemann im Mai auf Symphytum officinale.
118. (673.) **Comparana** Hb. In einigen Stücken im August gefangen.
119. (673[a.]) **Comariana** Z. Sehr selten im Ricklinger Holze im August gefunden.
120. (676.) **Ferrugana** Tr. mit den Var. **Tripunctana** Hb. und **Brachiana** Frr. viel im August erzogen. Raupe im Juni auf Birken.
121. (678.) **Selasana** H. S. Ende Juni einige Exemplare zwischen Birken gefangen.
122. (679.) **Quercinana** Z. Von Eichenraupen im Juli erzogen.

123. (681.) **Forskaleana** L. Im Juni und Juli selten. Einmal erzogen von Raupen, die auf Feldahorn lebten.

124. (682.) **Holmiana** L. Raupe im Mai und Juni auf Weissdorn und Apfelbäumen häufig. Falter im Juni und Juli.

41. Tortrix Tr.

125. (685.) **Piceana** L. Raupe im Mai und Juni auf Föhren. Falter im Juli.

126. (686.) **Podana** Sc. (**Ameriana** Tr.) Im Juni häufig. Raupe im Mai hauptsächlich auf Eichen.

127. (688.) **Decretana** Tr. Bei Cananohe auf dem Moore im Juli nicht selten. Raupe im Mai an Vaccinium uliginosum. Bei der Zucht aus dem Eie kamen die Schmetterlinge noch im August aus.

128. (689.) **Crataegana** Hb. Einige Stück im Juli gefangen.

129. (690.) **Xylosteana** L. Raupe im Mai vorzüglich auf Eichen. Falter im Juli häufig.

130. (691.) **Rosana** L. (**Laevigana** Schiff.) Raupe im Mai auf Hainbuchen und sonstigem Laubholz, auch auf Vaccinium uliginosum. Falter im Juli sehr häufig.

131. (692.) **Sorbiana** Hb. Raupe auf Laubholz im Mai, Falter häufig im Juli.

132. (695.) **Costana** F. (**Spectrana** Tr.) Raupe im Mai und Juni auf Epilobium hirsutum und andern Sumpfpflanzen und den Falter im Juli erzogen.

133. (696.) **Corylana** F. Raupe im Mai und Juni polyphag an Laubholz und Kräutern. Falter im Juli und August häufig.

134. (698.) **Ribeana** Hb. Raupe im Mai auf Laubholz. Falter im Juli häufig.

135. (699.) **Cerasana** Hb. Raupe im Mai auf Schlehen und Obstbäumen nicht häufig. Falter im Juli.

136. (700.) **Cinnamomeana** Tr. Im Juli sehr selten in Wäldern gefangen.

137. (701.) **Heparana** Schiff. Raupe im Juni auf Laubholz gemein. Falter im Juli.

138. (702.) **Dumetana** Tr. Einige Mal im Juli erzogen. Raupe auf Schirmpflanzen im Mai gefunden.

139. (703.) **Lecheana** L. Im Juni häufig. Raupe im Mai an Eichen.

140. (709.) **Histrionana** Froel. Raupe im Frühling einige Mal auf Tannen gefunden und den Falter im Juli erzogen.

141. (712.) **Musculana** Hb. Raupe im Herbste in einem zusammengesponnenen Blatte von Himbeeren und Birken, überwintert erwachsen. Falter im Mai ziemlich häufig.

142. (713.) **Unifasciana** Dup. (**Obliterana** H. S.) Häufig im Mai und Juni an Hecken von Hainbuchen und Liguster, das Weibchen viel seltener.
143. (715.) **Diversana** Hb. Einige Mal von Herrn Krösmann im Juni gefunden.
144. (719.) **Politana** Hw. (**Sylvana** Tr.) Raupe im Herbste an Genista anglica gefunden und den Falter im Mai erzogen. Auch im Juni bei Misburg und hinter Hainholz viel gefangen.
145. (720.) **Cinctana** Schiff. Im Juli und August beim und auf dem Misburger Kirchhofe häufig.
146. (725.) **Ministrana** L. Mai und Juni häufig. Raupe überwintert zwischen einem zusammengesponnenen Birkenblatte.
147. (727.) **Conwayana** F. (**Hoffmannseggana** Hb.) Raupe häufig im September und October in Eschensamen gefunden. Falter im Mai und Juni.
148. (728.) **Bergmanniana** L. Raupe im Mai häufig auf Rosen, Falter im Juni.
149. (729.) **Loeflingiana** L. mit der Var. **Ectypana** Hb. Raupe im Frühjahr auf Eichen. Falter im Juli häufig.
150. (730.) **Viridana** L. Raupe im Mai sehr häufig auf Laubholz, besonders Eichen, Falter im Juni.
151. (737.) **Forsterana** F. (**Adjunctana** Tr.) Raupe im Mai an Vaccinium vitis idaea einige Mal gefunden und den Falter im Juli erzogen.
152. (738.) **Viburniana** F. mit der Var. **Galiana** Curt. (**Scrophulariana** H. S.) Raupe auf dem Moore bei Cananohe an Vaccinium uliginosum im Mai und Juni häufig. Falter im Juli und August erzogen.
153. (755.) **Grotiana** F. Im Juni einzeln in Wäldern, auch einmal erzogen aus einer unbeachteten Raupe.
154. (756.) **Gnomana** Cl. Im Juni zuweilen häufig im Walde hinter Hainholz.
155. (761.) **Gerningana** Schiff. Im August auf Haide nicht selten, auch einmal erzogen. Die Raupe frass Lotus corniculatus.
156. (763.) **Prodromana** Hb. Raupe auf der breiten Wiese bei Misburg an Potentilla anserina im August nicht selten, Falter im Mai erzogen.
157. (764.) **Favillaceana** Hb. (**Terreana** Tr.) Im Mai in Laubholzwäldern häufig.

42. Sciaphila Tr.

158. (767.) **Osseana** Sc. (**Pratana** Hb.) Im Juli auf der kleinen Bult häufig gefangen.

159. (780.) **Wahlbomiana** L. mit den Var. **Virgaureana, Minorana** H. S. und **Communana** H. S. von allerhand Pflanzen im Juni und Juli viel erzogen.
160. (783.) **Pasivana** Hb. Raupe im Juli auf Strohblumen, Falter im August nicht selten.
161. (785.) **Nubilana** Hb. Raupe im Mai an Weissdorn häufig, Falter im Juni erzogen.

43. Cheimatophila Stph.

162. (790.) **Tortricella** Hb. (**Hyemana** Hb.) Im April an Eichen häufig, auch einige Mal erzogen.

44. Exapate Hb.

163. (792.) **Congelatella** Cl. (**Gelatella** L.) Raupe im Mai auf Weiden gefunden und den Falter im October erzogen.

45. Olindia Gn.

164. (793.) **Hybridana** Hb. Einige Exemplare bei Misburg im Juni am Waldrande gefangen.
165. (794.) **Ulmana** Hb. Raupe im April auf Ranunculus ficaria in der Eilenriede häufig gefunden und den Falter im Juli erzogen.

46. Cochylis Tr.

166. (799.) **Hamana** L. Im Juni und Juli auf Wiesen häufig.
167. (801.) **Zoegana** L. Wie die Vorige.
168. (817.) **Schreibersiana** Froel. In der Nähe von Ulmen Ende Mai nicht selten.
169. (822.) **Cruentana** Froel. (**Angustana** Tr.) Häufig im August auf Haide gefangen.
170. (825.) **Ambiguella** Hb. (**Roserana** Froel.) Im Juni und Juli im Walde nicht selten.
171. (827.) **Straminea** Hw. (**Tischerana** Tr.) Einige Exemplare auf dem Kronsberge bei Bemerode im Juni gefunden.
172. (847.) **Rutilana** Hb. Raupe häufig im Mai auf Wachholder, Falter im Juli erzogen.
173. (852.) **Hartmanniana** Cl. (**Baumanniana** Schiff.) Im Mai und Juni auf Waldwiesen häufig.
174. (854.) **Aleella** Schulze (**Tesserana** S. V.) Wie die Vorige.
175. (855.) **Badiana** Hb. (**Rubigana** Tr.) Im Juni einzeln im Walde gefangen.
176. (866.) **Smeathmanniana** F. Raupe im Herbste an den Saamen von Achillea millefolium gefunden und den Falter im Mai und Juni erzogen.
177. (878.) **Implicetana** H. S. Im Juni selten auf Waldwiesen gefunden.

178. (879.) **Ciliella** Hb. (**Rubellana** Hb.) Raupe im Juni in dem Samen von Schlüsselblumen gefunden. Falter im Mai und Juli auf Waldwiesen häufig.
179. (884.) **Roseana** Hw. (**Dipsaceana** Dup.) Die überwinterte Raupe im April in dem Samen von Dipsacus silvestris gefunden und den Falter im Juli erzogen.
180. (889.) **Rupicola** Curt. (**Humidana** H. S.) Bis Misburg auf feuchten Wiesen im Juli in einigen Exemplaren gefangen.
181. (891.) **Mussehliana** Tr. Im Mai, Juni, August und September häufig auf Wiesen.
182. (892.) **Geyeriana** H. S. Ende Juni ein Stück auf einer feuchten Wiese bei Misburg gefunden.
183. (893.) **Manniana** F. R. Einzeln im Juli auf feuchten Wiesen.
184. (894.) **Notulana** Z. Im August an feuchten Gräben selten.
185. (903.) **Posterana** Z. Raupe in dem Samen von Disteln im Herbste, Falter im Mai und Juni nicht selten.
186. (906.) **Dubitana** Hb. Im Mai auf Waldwiesen einzeln.

47. Retinia Gn.

187. (915.) **Duplana** Hb. Im Mai einige Stück zwischen Fuhren gefangen.
188. (917.) **Posticana** Zott. Wie die Vorige.
189. (918.) **Pinivorana** Z. Im Juni und Juli zwischen Fuhren nicht selten, auch einmal erzogen.
190. (919.) **Turionana** Hb. Im Juni und Juli zwischen Fuhren häufig.
191. (921.) **Buoliana** Schiff. Raupe im Mai und Juni in den Maitrieben der Fuhren häufig. Falter im Juni und Juli.
192. (924.) **Resinella** L. Raupe im April und Mai in den Harzknollen der Fuhren, Falter im Mai häufig.

48. Penthina Tr.

193. (625.) **Profundana** F. Raupe im Juni auf Eichen, Falter im Juli und August ziemlich häufig.
194. (927.) **Salicella** L. Raupe im Mai auf Weiden, Falter im Juni und Juli häufig.
195. (929.) **Semifasciana** Hw. (**Acutana** Frr.) Raupe im Mai auf Sahlweiden, Falter im Juli und August nicht selten.
196. (930.) **Scriptana** Hb. (**Hartmanniana** L.) Raupe im Mai an Weiden, Falter im August und September ziemlich häufig.
197. (931.) **Capreana** Hb. (**Moestana** W. K.) Raupe im Mai an Ulmen selten gefunden und den Falter im Juni erzogen.

198. (932.) **Corticana** Hb. (**Capreana** Dup.) Zwischen Birken im Juli einzeln gefangen.
199. (933.) **Betulaetana** Hw. (**Leucomelana** Gn.) Raupe im Mai an Birken, Falter im August einzeln gefangen.
200. (934.) **Sororculana** Zett. (**Praelongana** Gn.) Im Mai selten zwischen Birken gefunden.
201. (935.) **Sauciana** Hb. Raupe im Mai auf Heidelbeeren, Falter im Juli nicht selten.
202. (937.) **Variegana** Hb. Raupe sehr häufig im Mai auf Obstbäumen und Weissdorn. Falter im Juni und Juli.
203. (938.) **Pruniana** Hb. Raupe häufig im Mai auf Schlehen, Falter im Juni und Juli.
204. (939.) **Ochroleucana** Hb. Raupe im Mai auf Rosen, Falter im Juni nicht selten.
205. (940.) **Dimidiana** Sodof. Raupe im September an Birken, Falter im Mai nicht selten.
206. (944.) **Sellana** Hb. Raupe in Distelköpfen und sonstigen Blumen im August, Falter im Mai, Juni, August und September.
207. (945.) **Gentiana** Hb. Raupe im Frühjahre in den Köpfen der Kardendisteln häufig, Falter im Juni und Juli.
208. (950.) **Nigricostana** Hw. mit der Var. **Remyana** H. S. Im Mai und Juli einzeln auf Grasplätzen in Wäldern.
209. (954.) **Postremana** Z. Einzeln Ende Mai in der Eilenriede gefangen.
210. (959.) **Mygindana** Schiff. Ein Stück im Juli in der Eilenriede gefunden.
211. (962.) **Striana** Schiff. Im Juni und Juli häufig auf Wiesen etc.
212. (963.) **Branderiana** S, (**Maurana** Hb.) Raupe im Mai auf Espen, Falter im Juni selten.
213. (967.) **Metallicana** Hb. Im Juli an Heidelbeeren einzeln.
214. (972.) **Palustrana** Z. Im Juni und Juli in Nadelwäldern häufig.
215. (976.) **Schulziana** F. (**Zinckenana** Froel.) Im August auf Haide häufig.
216. (978.) **Olivana** Tr. Auf sumpfigen Waldwiesen im Juni einzeln.
217. (980.) **Arcuella** Cl. (**Arcuana** L.) Im Mai und Juni häufig in Wäldern.
218. (981.) **Rivulana** Sc. (**Conchana** Hb.) Im Juni und Juli häufig auf Waldwiesen,
219. (982.) **Umbrosana** Frr. Im Juni häufig zwischen Erlengebüsch.

220. (983.) **Urticana** Hb. Sehr häufig im Mai in Wäldern, Raupe polyphag.
221. (984.) **Lacunana** Dup. Sehr häufig von Mai an, Raupe auf den verschiedensten Pflanzen.
222. (989.) **Cespitana** Hb. Im Juli häufig auf Haide.
223. (993.) **Bipunctana** F. Raupe im Mai häufig an Heidelbeeren, Falter im Juni.
224. (999.) **Hercyniana** Tr. (**Clausthaliana** Rtz.) Raupe im Frühling zwischen Tannennadeln nicht selten, Falter im Mai.
225. (1001.) **Achatana** F. Im Juni einige Stück an Brombeerhecken gefangen.
226. (1002.) **Trifoliana** H. S. Im Juni und Juli auf Kleefeldern nicht selten.
227. (1003.) **Antiquana** Hb. Einige Stück im Juli an Waldrändern gefunden.

49. Aspis Tr.

228. (1004.) **Uddmanniana** L. Raupe häufig im Mai und Juni auf Brombeeren, Falter im Juli und August.

50. Aphelia Stph.

229. (1006.) **Lanceolana** Hb. (**Signana** H. S.) Häufig im Juni bis August an feuchten Gräben.
230. (1011.) **Furfurana** Hw. (**Scirpana** H. S.) Seltner wie die Vorige in der städtischen Masch.

51. Lobesia Gn.

231. (1025.) **Permixtana** Hb. (**Fischerana** Tr.) Im Mai einzeln in Wäldern und Hecken.

52. Eccopsis Z.

232. (1027.) **Latifasciana** Hw. (**Venustana** Hb.) Selten im Juni und Juli in Wäldern.

53. Grapholitha Tr.

233. (1046.) **Hohenwartiana** Tr. mit der Var. **Jaceana** H. S. Die Raupe der Stammart in den Köpfen der Saudistel häufig im Herbste. Die var. in der städtischen Masch im Juli nicht selten.
234. (1049.) **Caecimaculana** Hb. Bei Misburg im Juli auf einer Wiese einzeln gefunden.
235. (1052. **Modicana** Z. (**Modestana** H. S.) Im Juli einige Stück auf den Misburger Wiesen gefunden.
236. (1053.) **Hepaticana** Tr. Im Juni und Juli bei Misburg einzeln gefunden.
237. (1054.) **Confusana** H. S. Wie die Vorige.

238. (1066.) **Tedella** Cl. (**Comitana** S. V.) Raupe im Herbste zwischen Tannennadeln häufig, Falter im Mai um Tannen.
239. (1068.) **Demarniana** F. Rr. Um Birken im Juni einzeln.
240. (1070.) **Subocellana** Don. (**Campoliliana** Tr. Raupe im Herbste an der Unterseite der Saalweidenblätter. Falter im Mai häufig.
241. (1071.) **Nisella** Cl. (**Siliceana** Hb.) mit den Var. **Pavonana** Don. und **Decorana** Hb. Raupe im Mai häufig in den abgefallenen Kätzchen der Zitterpappeln gefunden, Falter im Juli und August.
242. (1072.) **Ustulana** Hb. Im Juli einige Mal gefunden.
243. (1073.) **Penkleriana** F. R. (**Mitterpacheriana** Tr.) Raupe im April in Erlenkätzchen, Falter im Juni und Juli nicht selten.
244. (1074.) **Ophthalmicana** Hb. Raupe im Mai und Juni auf Espen selten, Falter im August und September.
245. (1076.) **Solandriana** L. (**Parmatana** F. R.) mit den Var. **Sinuana** Hb. und **Trapezana** F. Raupe im Mai auf Birken, Schmetterling im August nicht selten.
246. (1077.) **Semifuscana** Stph. mit den ab. **Sciurana** H. S. und **Melaleucana** Dup. Raupe im Mai und Juni auf Saalwinden, Falter im Juli.
247. (1078.) **Sordidana** Hb. Raupe im Mai auf Erlen, Falter im August häufig.
248. (1079.) **Bilunana** Hw. (**Cretaceana** Froel.) Im Juli an Birkenstämmen einzeln.
249. (1080.) **Tetraquetrana** Hw. (**Frutetana** Hb.) Raupe sehr häufig im Herbste auf Birken und Erlen, Falter im April und Mai.
250. (1081.) **Immundana** F. R. Raupe im Herbste in Erlenkätzchen häufig, Falter im Mai.
251. (1085.) **Similana** Hb. (**Dissimilana** Tr.) Raupe im Mai auf Birken, Falter im Juli und August nicht häufig.
252. (1088.) **Incarnatana** Hb. (**Amoenana** Hb.) Einige Exemplare im Juli im Walde bei Misburg gefunden.
253. (1089.) **Suffusana** Z. Raupe im Mai auf Weissdorn, Falter im Juni und Juli nicht selten.
254. (1091.) **Tripunctana** F. (**Cynosbana** Pr.) Raupe im Mai auf Rosen, Falter im Juni und Juli nicht selten.
255. (1092.) **Cynosbana** F. (**Roborana** S. V.) Wie die Vorige.
256. (1096.) **Cirsiana** Z. Raupe überwintert in den Stengeln von Disteln und Scabiosen, Falter im Juli nicht selten.
257. (1105.) **Brunnichiana** Froel. Im Mai und Juni in der Nähe von Huflattich nicht selten.

258. (1107.) **Foenella** L. Raupe im Frühjahre in den Wurzeln von Artemisien, Falter im Juni und Juli von Herrn Krösmann oft erzogen.

259. (1124.) **Hypericana** Hb. Raupe im April und Mai auf Hypericum sehr häufig, Falter im Juni und Juli.

260. (1125.) **Albersana** Hb. Im Mai zwischen Gebüsch einzeln.

261. (1127.) **Tenebrosana** Dup. Die Raupe lebt in den unreifen Schoten der Erbsen im Juli und August häufig, Falter im Juni und Juli an Erbsenfeldern.

262. (1131.) **Roseticolana** Z. Raupe im Herbste an Hagebutten, Falter im Mai erzogen.

263. (1134.) **Funebrana** Tr. Die Raupe im Herbste in Schlehen und Zwetschen häufig, Falter im Mai an Schlehenhecken.

264. (1139.) **Succedana** Froel. Raupe im August in den unreifen Schoten von Genista anglica häufig gefunden und den Falter im Mai erzogen.

265. (1142.) **Servillana** Dup. Im Juni einige Stück an Sahlweiden gefangen.

266. (1143.) **Microgrammana** Gn. Auf dem Lindenerberge im Juli und August an Ononis spinosa gefangen.

267. (1144.) **Strobilella** L. Raupe im Herbst in Fichtenzapfen, Falter im April oft daraus erzogen.

268. (1148.) **Corollana** Hb. Sehr selten in der Nähe von Zitterpappeln im Mai gefangen.

269. (1149.) **Scopariana** H. S. (**Lathyrana** Tr.) Im April und Mai um Genista häufig. Raupe auf Spartium im August gefunden.

270. (1150.) **Cosmophorana** Tr. Im Juni um Fuhren nicht selten.

271. (1151.) **Coniferana** Rtz. Im Juni an Tannen einzeln gefangen.

272. (1155.) **Pactolana** Z. Im Mai und Juni im Walde an Tannen nicht selten.

273. (1156.) **Woeberiana** Schiff. Im Juli aus der Rinde von Kirschbäumen oft erzogen.

274. (1157.) **Rufillana** Wlk. (**Pudicana** H. S.) Raupe im August auf den Wiesen hinter Misburg häufig an den Samen von Peucedanum und im Juli erzogen.

275. (1162.) **Compositella** F. (**Gundiana** Hb.) Im Mai und Juni häufig an Kleefeldern und auf Wiesen.

276. (1167.) **Perlepidana** Hw. (**Loderana** Tr.) Bei Misburg im Mai einige Exemplare gefangen.

277. (1168.) **Pallifrontana** Z. (**Filana** H. S.) Raupe im August in den grünen Schoten von Astragalus glycyphyllos, Falter Ende Mai selten.
278. (1171.) **Inquinatana** Hb. Im Mai einzeln an Tannen im Walde gefangen.
279. (1173.) **Dorsana** F. (**Jungiana** Froel.) Raupe in Erbsenschoten einzeln, Falter im Mai und Juni.
280. (1180.) **Aurana** F. Von Herrn Krösmann im Juli in einem Exemplare gefangen.

54. Carpocapsa Tr.

281. (1181.) **Pomonella** L. Raupe in Aepfeln im Herbste. Falter im Mai und Juni häufig.
282. (1182.) **Grossana** Hw. (**Fagiglandana** Z.) Raupe im August und September in Buchnüssen nicht selten, Schmetterling im Juni erzogen.
283. (1183.) **Splendana** Hb. Raupe im September in Eicheln häufig, Falter im Juni erzogen.

55. Coptoloma Ld.

284. (1186.) **Janthinana** Dub. (**Incisana** H. L.) Raupe im August in den Früchten des Weissdorns häufig, Falter im nächsten Mai erzogen.

56. Phthoroblastis Ld.

285. (1187.) **Fimbriana** Hw. Raupe bis April in faulem Eichenholze, Falter im April und Mai erzogen.
286. (1188.) **Argyrana** Hb. Raupe im März und April in Eichenborke, Falter nicht selten Ende April und Anfang Mai an Eichenstämmen.
287. (1189.) **Plumbatana** Z. Im April und Mai an Eichen- und Buchenstämmen selten.
288. (1194.) **Juliana** Curt. (**Nimbana** H. S. **Herrichiana** Hein.) Im Mai an Buchenstämmen in der Eilenriede einzeln gefunden, von Herrn Krösmann erzogen.
289. (1198.) **Spiniana** Dup. Raupe an dem Herrenhäuser Berggarten auf Weissdorn im Mai nicht selten gefunden und den Falter im Juni erzogen.
290. (1200.) **Populana** F. (**Ephippana** Hb.) Raupe im Mai und Juni in der städtischen Masch an Sahlweiden gefunden und im Juli den Falter erzogen.
291. (1203.) **Regiana** Z. Von Herrn Krösmann aus Raupen, die im September und October unter Ahornrinde lebten, im Juni und Juli viel erzogen.

292. (1205.) **Ochsenheimeriana** Z. An der Tannenhecke des Herrenhäuser Berggartens im Mai in 5 Exemplaren gefangen.
293. (1207.) **Flexana** Z. (**Vigeliana** H. S.) Raupe im Herbste zwischen Buchenblättern nicht selten, Falter im Mai.
294. (1208.) **Germmana** Hb. Im Mai an Hagebuchenhecken selten gefangen.
295. (1209.) **Rhediella** Cl. Raupe in den unreifen Früchten von Weissdorn im Juli gefunden, Falter im Mai erzogen und gefangen.

57. Tmetocera Ld.

296. (1210.) **Ocellana** F. Ende Juni bis August häufig. Raupe im Mai und Juni auf Obstbäumen, Laubholz und Lärchen.

58. Steganoptycha H. S.

297. (1212.) **Incarnana** Hw. (**Minorana** Tr.) Juni bis August häufig. Raupe im Mai auf Eichen und Weissdorn.
298. (1213.) **Neglectana** Dup. Im Juli an Weidenstämmen beim Seminargarten einzeln gefunden.
299. (1215.) **Reconditana** H. S. Im Juli zwischen Erlen sehr selten.
300. (1216.) **Simplana** F. R. Ende Mai selten an Zitterpappeln, auch einmal erzogen.
301. (1220.) **Ramella** L. (**Triquetrana** Hb.) Ende Juni und im Juli zwischen Birken nicht selten.
302. (1222) **Oppressana** Tr. Im Juni und Juli zwischen Weiden und Pappeln häufig.
303. (1225.) **Corticana** Hb. Raupe im Mai auf Eichen, Falter im Juli und August an Eichenstämmen sehr häufig.
304. (1226.) **Signatana** Dgl. (**Padana** Z. **Kroesmanniana** Hein.) Im Juli in der Eilenriede einzeln gefangen, auch aus der Raupe erzogen.
305. (1229.) **Nanana** Tr. Raupe im April und Mai in Tannennadeln häufig, Falter im Juni.
306. (1230.) **Ustomaculana** Curt. Raupe hinter Gross-Buchholz im Walde an Vaccinium vitis idaea im April und Mai nicht selten, Falter im Juni erzogen.
307. (1232.) **Vacciniana** Z. Raupe an Vaccinium uliginosum im August häufig, Falter im Mai.
308. (1235.) **Ericetana** H. S. Raupe im September zwischen zusammengesponnenen trocknen Espenblättern. Falter im Juni ziemlich selten.
309. (1236.) **Fractifasciana** Hw. (**Cuphana** Dup.) Im Mai und Juni auf Haide häufig.

310. (1242.) **Granitana** H. S. Im Mai und Juni an der Tannenhecke des Herrenhäuser Berggartens häufig.

311. (1246.) **Cruciana** L. Im Juni und Juli an Sahlweiden gefangen und von Herrn Krösmann öfter erzogen.

312. (1248.) **Trimaculana** Don. (**Ulmariana** Z.) Raupe im Mai auf Ulmen nicht selten, Falter im Juni erzogen.

313. (1249.) **Minutana** Hb. Raupe im Mai und Juni zwischen Pappelblättern nicht selten, Falter im Juli.

59. Phoxopteryx Tr.

314. (1250.) **Mitterbacheriana** Schiff. (**Penkleriana** Tr.) April bis Juli in Wäldern häufig. Raupe vom Herbste bis Frühjahr in zusammengesponnenen Eichblättern.

315. (1251.) **Obtusana** Hw. (**Segmentana** H. S.) Im Mai einzeln in der Eilenriede an Baumstämmen gefunden.

316. (1252.) **Upupana** Tr. Einmal von Herrn Major Comperl erzogen.

317. (1253.) **Laetana** F. (**Harpana** Hb.) Raupe im Herbste auf Espen, überwintert. Falter im Mai und Juni nicht selten.

318. (1254.) **Tineana** Hb. Bei Misburg im Juli einzeln gefangen.

319. (1256.) **Biarcuana** Stph. (**Fluctigerana** H. S.) mit der var. **Subarcuana** Dgl. (**Inornatana** H. S.) Die Stammart im Juni selten um Wollweiden gefangen, die var. Subarcuana oft von Salix fusca erzogen. Raupe in zusammengezogenen Blättern im August.

320. (1257.) **Diminutana** Hw. (**Cuspidana** Tr. Im Juni und Juli auf Waldwiesen einzeln gefangen.

321. (1258.) **Uncana** Hb. Im Mai und Juni auf Haide ziemlich häufig.

322. (1259.) **Unguicella** L. (**Unguicana** F.) Ende April und Anfangs Mai auf Haide gemein.

323. (1260.) **Siculana** Hb. Raupe im Juni und October auf Rhamnus frangula häufig. Falter im Mai und Juli.

324. (1264.) **Lundana** F. (**Badiana** Dup.) Raupe im October zwischen schotenförmig zusammengezogenen Wickenblättern im Walde bei Misburg häufig gefunden und den Falter im Mai erzogen.

325. (1265.) **Myrtillana** Tr. Im Mai nicht selten auf Heidelbeeren.

326. (1266.) **Derasana** Hb. Im Mai und Juni im Walde einzeln gefangen.

60. Rhopobota Ld.

327\. (1268.) **Naevana** Hb. mit der var. **Geminana** Stph. Die Raupe von Naevana im Mai auf Apfelbäumen und Ilex aquifolium, die von Geminana auf Heidelbeeren häufig, Falter im Juli und August.

61. Dichrorampha Gn.

328\. (1273.) **Petiverella** L. Gemein um Achillea millefolium von Ende Mai bis zum Herbst.

329\. (1274.) **Alpinana** Tr. Wie die Vorige.

330\. **Flavidorsana** Knaggs. Abgebildet und beschrieben in „The Entomologist's Annual for 1867 London". Steht zwischen D. alpinana und D. petiverella, das Männchen theilt die Kennzeichen der ersteren, das Weibchen die der letzteren Art; das Männchen ist jedoch leicht zu unterscheiden von alpinana durch seine dunklere Grundfarbe, von petiverella durch die Breite seiner schrägen Vorderrandstreifen, und von beiden durch die Helligkeit seines ausgezeichneten gelben Innenrandflecks; das Weibchen ist nicht leicht zu unterscheiden von einem Geschlechte von D. petiverella, obgleich die schrägen Vorderrandstreifen und die blauen metallischen Linien zwischen denselben etwas auffallender sind, als bei dieser Art. Ausserdem ist die Art etwas grösser. Gefangen im Juli an Tanacetum vulgare, ziemlich selten.

331\. (1276.) **Simpliciana** Hw. (**Caliginosana** Tr.) Im Juni und Juli in der Nähe von Artemisia vulgaris nicht selten.

332\. (1277.) **Agilana** Tgstr. Im Juni an Tanacetum vulgare ziemlich selten.

333\. (1283.) **Plumbagana** Tr. (**Salicetana** Prittwitz.) Im Mai und Juni an unbebauten Orten einzeln gefunden.

334\. (1285.) **Acuminatana** Z. (**Germarana** Tr.) Im Juni und August auf Wiesen nicht selten.

335\. (1287.) **Consortana** Wlk. Im Mai auf Wiesen sehr selten gefunden.

336\. (1298.) **Sylvicolana** Hein. Sehr selten im Juli an Erlen bei Misburg gefunden.

337\. (1299.) **Plumbana** Sc. (**Blepharana** H. S.) Vom Ende Mai bis August überall häufig.


3 2044 106 304 140

